

أكمل ما يأتي:

! البيئة هي كل ما يحيط بالإنسان من **كائنات حية وظواهر طبيعية ومظاهر بشرية**.
! من الظواهر الطبيعية الأرض، السماء، البحار، الأعطال، المحيطات.
! الكائنات الحية مثل: **الإنسان والحيوان والنبات**.
! المظاهر البشرية مثل: **العنابر والطرق والكباري**.

! الموارد الطبيعية: هي الموارد أو الثروات التي وهبها الله للإنسان مثل: - **التربة - الهواء - النبات الطبيعي**
! يجب المحافظة على الموارد الطبيعية في مصر حتى تتقدم اقتصاديا.
! الموارد الطبيعية توفر **الغذاء** اللازمة لحياة **الإنسان والحيوان والنبات**.
! الموارد الطبيعية توفر **الخدمات** الضرورية للصناعة مثل **المعادن والأخشاب**.
! الموارد الطبيعية توفر **التربة لزراعة المحاصيل الغذائية**. وتؤثر على أنواع **المحاصيل**.
! تعتبر **الطاقة أساس التقدم الصناعي**.

! يؤدي حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى **التقدم الصناعي**.

! التلوث عبارة عن تغيرات في بعض الموارد الطبيعية فتصبح **غير نظيفة**.

! الموارد الطبيعية تقوم عليها أنواع عديدة من السياحة مثل **السياحة الترفيهية والسفاري**.
! من أنواع التلوث **تلوث الماء والهواء والتربة**.

! التعليم وسيلة لزيادة **الكفاءة البشرية**.

! مصادر المياه المالحة في مصر تشمل **البحر الأحمر والمتوسط والبحيرات الشمالية وبحيرة قارون**. **مدونة خواجه**

ترحب بكم

وتتمنى لكم أحلى الأوقات

كل عام وأنتم بخير

! البحيرات الشمالية **البرديس، العنابة، البراس وإدكو ومربوط**.

! من البحيرات العذبة **بحيرة ناصر**.

! يعتبر **نهر النيل** وسيلة نقل هامة ورخيصة ومصدر هام للثروة السمكية.

! المياه الجوفية المصدر الرئيسي للحياة في **الصحراء الغربية**.

! تم توصيل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عبر **ترعة السلام**.

! تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه **الأعطال الشتوية**.

! يمثل **حقول بلاطيم البحري** واحداً من أكبر الحقول البحرية في خليج السويس لاستخراج **البنزول**.

! **السد العالي** حمى مصر من الجفاف وأخطار الفيضان وهو مصدر هام لتوليد **الكهرباء**.

! واحة سيوه وهي من الواحات المصرية وتعتمد الحياة فيها على **المياه الجوفية**.

! مصادر المياه العذبة في مصر تشمل **نهر النيل، المياه الجوفية، الأعطال**.

! **المعادن** هي الثروات الطبيعية توجد في باطن الأرض وهي جزء من قشرة سطح الأرض.

! تختلف أهمية المعادن على حسب **استخدامها وكمية وجودها في الطبيعة**.

! أكثر المناطق تلوثاً في مصر [**حوان - شبرا الخيمة**] بسبب كثافة النشاط **الصناعي** مهما.

! **التعدين** هو استخراج المعادن من باطن الأرض.

! أهمية معدن الحديد يدخل في معظم **الصناعات** وهو أساس **الصناعات الحديثة**

! يوجد الحديد في مصر **الواحات البحرية، شرق أسوان الصحراء الشرقية**.

! من أشهر مصانع الحديد والصلب في مصر **حوان والدخيلة غرب الإسكندرية**.

! يدخل في الفوسفات صناعة **الأسمدة الزراعية، العبيدات الحشرية**.

! يوجد الفوسفات في وادي النيل عند **السباعية** (محافظة قنا) وعلى **سواحل البحر الأحمر** بين سفاجا والقصور والوادي الجديد بالصحراء الغربية.

! الفوسفات **يستخدم** كميات كبيرة للخارج ويعتبر من مصادر **الدخل القومي**.

! يستخدم المنجنيز في صناعة **الصلب** ويدخل في صناعة **مواد العزل**.

! يوجد المنجنيز في مصر في **شبه جزيرة سيناء** في منطقة **أم بجمة**.

! **الذهب** يستخدم في صناعة **الحلي** وبعض أنواع **الدوية**.

! يوجد الذهب في الصحراء **الشرقية** في جبال **البحر الأحمر** في منجم **السكري**.

www.khawagah.blogspot.com



- ! قدماء المصريين** هم أول من تقب عن الذهب بدليل وجود ٩٠ ملجماً .
- ! من أشهر التماثيل الفرعونية** المصنوعة من الذهب الخالص تماثيل الملك توت عنخ آمون .
- ! النحاس** يدخل في العديد من **الصناعات** واستخدمه قدماء المصريين في **التزيين** .
- ! يوجد النحاس** يوجد في **شبه جزيرة سيناء والصحراء الغربية** .
- ! الوقود** هو كل ما يحترق ويعطي طاقة مثل **الفحم والبنزول والغاز الطبيعي** .
- ! الطاقة** هي كل ما ينتج عن احتراق **الوقود** أو حرارة **الشمس** أو قوة **الرياح** تساقط **المياه** أو ضغط **الأمواج** .
- ! الطاقة** غير المتجددة مثل هي الطاقة التي تنفذ نتيجة استخدام الإنسان لها مثل **الفحم - البنزول - الغاز الطبيعي** .
- ! الفحم** أقل أهمية اقتصادية من البنزول والغاز الطبيعي .
- ! فحم الكوك** هو نوع من الفحم يستخدم في صناعة الصلب ويستورد من **الخارج** .
- ! يوجد الفحم** بكميات قليلة في شبه جزيرة سيناء في منطقة **المغارة** .
- ! البنزول** مادة طبيعية تستخرج من حقول بباطن الأرض سواء من البحر أو البر .
- ! البنزول** يتم تكريره عند درجات حرارة مختلفة فيعطي مشتقات كثيرة منها : **(البلاستيك - السولار - الغازات - الغاز الطبيعي)** .
- ! بلغ إنتاج البنزول** في مصر سنة ٢٠٠٦م ٢٤ مليون طن .
- ! يوجد على** جدران المعابد رسومات توضح أن الفراعنة استخدموا **الإيتا** الحام كوقود للإضاءة .
- ! تم حفر أول بئر بنزول** في مصر في الصحراء الشرقية سنة ١٨٨٦م .
- ! تمحل** مصر المركز **الثاني عربياً** بعد السعودية في تكرير البنزول . إنشاء أول مصفاة سنة ١٩١٣ م .
- ! تكرير البنزول** هو عملية يتم فيها فصل مكونات البنزول عن الزيت الأصلي .
- ! تنقسم** محطات الكهرباء إلى : **الكهرباء المائية - كهرباء حرارية** .
- ! يوجد** الغاز الطبيعي في مصر في حقول **مستقلة** أو في حقول **مصاحبة** لإنتاج البنزول .
- ! ينتج** البحر المتوسط حوالي ١٠٦٪ من إنتاج مصر . وأهم الحقول لإنتاج الغاز **أبو ماضي** .
- ! استخدمت** مصر الكهرباء في أوائل **القرن العشرين** ثم في الصناعة عام ١٩٢٠م .
- ! الكهرباء الحرارية** هي الكهرباء الناتجة عن احتراق الفحم والبنزول والغاز الطبيعي .
- ! من** محطات الكهرباء الحرارية **(شبرا الخيمة - شمال القاهرة - أبو فير بالإسكندرية)** .
- ! الطاقة** المتجددة التي لا تنتهي باستخدامها مثل **الشمس - الرياح - الأمواج - الكهرباء المائية** .
- ! الكهرباء** المائية هي الكهرباء المولدة من خلف **القناطر والسدود والخزانات** .
- ! تعتبر** مصر **أولاً** الدول العربية إنتاجاً للكهرباء المائية وتمثل ١٨٪ .
- ! من** محطات الكهرباء المائية في مصر **السد العالي** و**خزان أسوان** و**قناطر أسنا** و**قناطر نجع حمادي** .
- ! القنطرة** هي جسم يعترض مجرى **النهر لإرفع مستوى** الماء لري الأراضي وتستخدم في توليد **الكهرباء** .
- ! السد** هو جسم يعترض مجرى **النهر لتخزين** الماء أمامه وتوليد **الكهرباء** من خلفه .
- ! تستخدم** الطاقة الشمسية في تسخين **المياه** والأغراض **المنزلية** .
- ! تتميز** الطاقة المتجددة بأنها طاقة **نظيفة** لا تلوث **البيئة** .
- ! من** عيوب الطاقة المتجددة **الارتفاع** ثمنها حيث تحتاج **لوسائل** تكنولوجيا عالية .
- ! من** المشاكل التي تواجه تنمية موارد البيئة الطبيعية **الجفاف والتصحر والاستنزاف والتلوث** .
- ! الجفاف** هو حالة مناخية **تقلل** فيها الأمطار مما يضر بالنشاط البشري وخاصة **الزراعة و الإعي** .
- ! الأقاليم** المناخية في مصر إقليم **البحر المتوسط** - إقليم شبه **صحراوي** - إقليم **صحراوي** جاف .
- ! من** أسباب **الجفاف استهلاك المياه وتلوث المياه والتصحر والاستنزاف** .
- ! من** طرق مواجهة الجفاف **ترشيد استهلاك المياه** واستخدام **أساليب الري الحديثة** و**التوعية بأهمية المياه** والاستعانة **بالمياه الجوفية** .
- ! ترشيد** الاستهلاك هو عدم الإسراف في استخدام الموارد .
- ! التلوث** يشمل تلوث **الهواء والماء والتربة** .
- ! من** الحلول المقترحة لمشكلة التلوث **إبعاد المصانع عن المناطق السكنية** - و**التقليل من استخدام المبيدات الحشرية** - و**سن قوانين صارمة لحماية البيئة** والتخلص **من مخلفات المصانع بطريقة آمنة** .

- ! السحابة السوداء هي تلوث الهواء بالدخان بسبب حرق المخلفات الزراعية المكشوفة خصوصا في القاهرة الكبرى والدلتا في شهري أكتوبر ونوفمبر .
- ! دور الفرد للحد من التلوث عدم إلقاء المخلفات في مصادر المياه وعدم الإسراف في استخدام آلات التبييض والحرص علي تقليل الدخان الملوث للهواء.
- ! دور الحكومة للحد من التلوث تركيب مرشحات على مداخن المصانع وإقامة المصانع بعيدا عن التجمعات السكنية وإصدار القوانين التي تجرم التلوث.
- ! الاستنزاف هو سوء استغلال الإنسان للموارد بسبب عدم الوعي والإيثار السكانية.
- ! التصحر هو تناقص قدرة الأراضي الزراعية على الإنتاج لعوامل طبيعية وبشرية.
- ! من أسباب التصحر ترك الفلاح الأرض والسفر للخارج وتجريف الأرض والتربة لصنع الطوب الأحمر .
- ! الحلول المقترحة استخدام الموارد بشكل متوازن ومساعدة الفلاح للكسب من الزراعة والبحث عن موارد جديدة بشكل دائم ومن قوانين صارمة لحماية الأرض الزراعية .
- ! النشاط الاقتصادي هو استغلال الإنسان للموارد الموجودة لديه لسد احتياجاته من (غذاء - ملابس - مسكن).
- ! يتنوع النشاط الاقتصادي بين الزراعة والصناعة والإعجاز والتجارة والسياحة والنقل والمواصلات .
- ! مساحة الأراضي الزراعية حوالي ١.٢.٥ من مساحة مصر (٨.٥ مليون فدان) يعمل بها ١٠.٢٠ من العمال.
- ! تشمل الأراضي الزراعية في وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم والواحات والمناطق الساحلية الشمالية مثل إقليم مرسى مطرية أهم المحاصيل التي تصدر القطن والبطاطس والأرز والبرسيم وتمثل ١.٢٠ من الصادرات مصر.
- ! أهمية الزراعة في مصر توفر الغذاء للإنسان والحيوان وتوفر الكثير من فرص العمل للشباب وخاصة الخام للصناعة مصدر الدخل القومي
- ! أهداف التنمية الزراعية زيادة مساحة الأراضي الزراعية زيادة المساحة المأهولة بالسكان في مصر .
- ! مشروع ترعة السلام توصل مياه نهر النيل من فرع دمياط إلى شمال سيناء لزراعة الأرض بما .
- ! مشروع توشكي هي قناة طولها ١٠٠ كم توصل مياه نهر النيل من بحيرة ناصر لري مساحات واسعة وزراعتها نباتات طبية ونباتات إبلية ومحاصيل أخرى ، وضع حجر الأساس في ١٩/١١/١٩٩٧ م.
- ! شرق العوينات يعتمد على المياه الجوفية لاستصلاح حوالي ٢٥٥ ألف فدان يزرع الشعير والقمح والفاكهة .
- ! التنمية الزراعية زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والإعجاز .
- ! التوسع الأفقي زيادة مساحة الأراضي الزراعية عن طريق الاستصلاح .
- ! التوسع الرأسي زيادة إنتاج الفدان باستخدام أحدث الأساليب الزراعية .
- ! مصايد المياه المالحة تبلغ نسبة إنتاج السمك ما حوالي ١.١٩ وتتمثل في البحار والبحيرات .
- ! مصايد المياه العذبة نسبة إنتاج السمك حوالي ١.٨ وتتمثل في نهر النيل وفروعه - بحيرة ناصر .
- ! حجم المصايد في مصر ١٢ مليون فدان لا تكفي حاجة مصر من الأسماك .
- ! وسائل تنمية الثروة السمكية عدم تلوث المياه عدم صيد الأسماك الصغيرة استخدام أساليب حديثة في الصيد
- ! أهداف التنمية السمكية زيادة الإنتاج السمكي لتقليل ما تستورده مصر من اللحوم والأسماك وزيادة دخل الفرد والمصايد
- ! المراعي لاهلية في مصر بسبب قلة الأعلاف، وتقتصر تربية الحيوانات في المراعي أو الحقول .
- ! الصناعة هي تحويل المادة الخام إلى منتجات .
- ! تنقسم الزراعة إلى استخراجية وتحويلية .
- ! الصناعة الاستخراجية هي استخراج المعادن من باطن الأرض مثل استخراج البترول والحديد .
- ! الصناعة التحويلية هي تحويل المادة الخام إلى منتجات يستفيد منه الإنسان مثل صناعة الملابس والأجهزة .
- ! الصناعة الحديثة تعتمد على الآلات الحديثة وتوجد في المصانع الكبيرة .
- ! الصناعة اليدوية تعتمد على الأيدي العاملة وتوجد في الورش والمنازل .
- ! أنواع المواد الخام ١ - زراعية مثل القطن والفاكهة ٢ - حيوانية مثل [الجلود والوبر] ٣ - معدنية : مثل [الحديد] .
- ! عوامل قيام الصناعة (المقومات الطبيعية والبشرية) وفرة المواد الخام وفرة الأيدي العاملة وفرة رأس المال وفرة مصادر الطاقة وفرة وسائل النقل وفرة الأسواق الداخلية والخارجية .
- ! أهم الصناعات بمصر صناعة الغزل والنسيج وصناعة الحديد والصلب وصناعة الأثاث وصناعة الأغذية المحفوظة وصناعة

المشروبات والصناعات الكيماوية والصناعات التمهيدية.

- ! أهمية الصناعة توفر الكثير من السلع والمنتجات للسكان وتساعد على النهوض الاقتصادي وتزويد الدخل القومي وتوفر الكثير من فرص العمل للقضاء على البطالة وترفع مستوى المعيشة وتساعد على زيادة صادرات مصر لجلب عملات أجنبية.
- ! أضرار الصناعة تلوث الهواء وتلوث المياه وقلة العمالة في الإيفاء بسبب الهجرة إلى المدينة.
- ! مصر دولة أفروآسيوية لأنها تقع في أفريقيا وإسبانيا تقع في آسيا وتمثل ٦% من مساحة مصر.
- ! أنواع النقل البري والمائي والجوي.
- ! النقل البري يشمل الطرق والسكك الحديدية.
- ! تعتبر مصر ثاني دول العالم استخداما للسكك الحديدية بعد إنجلترا حيث أنشأ أول خط حديدي عام ١٨٨٦ بطول ٢٠٩ كم ليربط بين القاهرة والإسكندرية.
- ! مصر أول دولة عربية وأفريقية تستخدم مترو الأنفاق لتربط إقليم القاهرة الكبرى.
- ! الطرق البرية موزعة للوادي وذلك لاستواء الأرض في الوادي والدلتا وكثرة السكان.
- ! النقل المائي ينقسم إلى نهري وبحري.
- ! النقل النهري لأخص أنواع النقل ويستخدم لنقل البضائع الثقيلة كبيرة الحجم مثل [القمح - الأسمت].
- ! النقل البحري عن طريق البحر الأحمر والمتوسط وقناة السويس وذلك عن طريق الموانئ.
- ! أهم الموانئ البحرية في مصر: الدخيلة بالإسكندرية - دمياط - بورسعيد - السويس - إفيج - سفاجا
- ! أعداد الموانئ البحرية: تجاري ٤٠ - تعديني ٦ - صيغ - سياحي ٥ - بتروك ١٠ - المجموع = ٦٧ ميناء
- ! النقل الجوي يتميز بالسرعة والانتشار وتخفي التكاليف والبحار ومن عيوبه ارتفاع التكاليف وتباعد المطارات.
- ! تمتلك مصر (٢٠ مطاراً) تصل الخطوط الجوية بين ٧٤ مدينة عالمية و ١٢ مصرية.
- ! أهم المطارات القاهرة الجوي - التمهيد بالإسكندرية - شرم الشيخ - أسوان.
- ! التجارة هي حركة البيع والشراء أو انتقال السلع والخدمات من مكان إلى آخر.
- ! أنواع التجارة داخلية وخارجية.
- ! التجارة داخلية تتم داخل حدود الدولة أي بين المحافظات والخارجية تتم خارج حدود الدولة أي بين الدول.
- ! أهداف التجارة الداخلية نقل المنتجات من أماكن التصنيع إلى أماكن الاستهلاك والتعاون بين المحافظات داخل الدولة.
- ! أهداف التجارة الخارجية تصدير الفائض إلى الدول الأخرى وتوفير العملة الصعبة/الأموال الأجنبية وتوفير الكثير من فرص العمل واستيراد للمواد التي لم تصنع محلياً.
- ! وسائل تنمية التجارة تحسين طرق النقل والمواصلات وجودة الصلابة والتخفيف للمنتجات المصرية. العناية الكافية للمنتجات المصرية. عمل المعارض الكافية للمنتجات. عقد الاتفاقيات مع الدول الأخرى. عضوية التجمعات الاقتصادية في أفريقيا وأوروبا.
- ! اتحاد الكوميسا اتحاد اقتصادي يضم دول شرقاً وجنوب أفريقيا وعدد الدول به ٢٠ دولة أفريقية ومنها مصر.
- ! أهم مراكز صناعة الغزل والنسيج في مصر المحلة الكبرى ، كفر الدوار ، شبرا الخيمة
- ! يشمل النقل البري السكك الحديدية ، طرق السيارات
- ! يحتل محصول القطن ومحصول الأرز على المركز الأول والثاني في الصادرات المصرية على الترتيب.
- ! يقع معظم مساحة مصر في الإقليم الصحراوي ما عدا الاطراف الشمالية فيسقط عليها المطر شتاء.
- ! تقل المياه الجوفية في الصحاري المصرية بسبب الريادة السكانية في الواحات.
- ! تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر نحو ٨.٧ مليون فدان.
- ! تنقسم الصناعة إلى صناعة استخراجية ، صناعة تحويلية.
- ! تسبب الصناعة تلوث الهواء ، وتلوث الماء ، تلوث البيئة.
- ! يربط مترو الأنفاق بين محافظات القاهرة الكبرى وهي القاهرة ، حلوان ، القليوبية ، الجيزة.
- ! أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلوثاً للبيئة هو الفحم بسبب انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون أثناء حرقه.
- ! مصادر الثروة السمكية في مصر هي نهر النيل والنزع ، بحيرة ناصر ، البحار ، البحيرات.
- ! من مومات الصناعة المواد الخام ، مصادر الطاقة ، وسائل النقل ، رؤس الأموال.
- ! يعتبر ميناء الإسكندرية أهم موانئ مصر على البحر المتوسط.

- ! يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل الشمالي
- ! يعتبر الحديد أساس الصناعة الحديثة
- ! يقتصر وجود المراعى في مصر في شمال سيناء ، الساحل الشمالي
- ! من أسباب تناقص الموارد الطبيعية في مصر الجفاف وندرة الأمطار ، التلوث ، الاستنزاف والتصدير
- ! يعتمد مشروع شرق العوينات على المياه الجوفية كمصدر رئيسى للمياه
- ! تقل أهمية الموانى الموجودة على البحر الاحمر لوجود الشعاب المرجانية و اقتراب الجبال من السهل
- ! أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية هو الفحم
- ! المصدر الرئيسى لمياه الشرب على سواحل البحر الاحمر المياه الجوفية
- ! من أنواع الموارد الموارد الطبيعية ، الموارد البشرية
- ! مناطق انتاج البترول في مصر هي خليج السويس ، سيناء ، الصحراء الغربية ، الصحراء الشرقية ، البحر المتوسط
- ! من أمثلة الطاقة المتجددة الشمس ، الأمواج ، الرياح
- ! أصوات المصانع والسيارات تلوث سمعى
- ! العالم المصري الدكتور / مصطفى السيد توصل إلى استخدام خرات الذهب في علاج مرض السرطان
- ! من الموارد المعدنية الحديد ، الفوسفات ، المنجوليت ، النحاس ، الذهب الذي يستخدم في صناعة الحلى
- ! من أشهر مصانع الحديد والصلب مصنع الحديد والصلب فى حلوان ، مصنع الحديد بـميناء الدخية
- ! من أنواع الطاقة طاقة متجددة ، طاقة غير متجددة
- ! تعتبر منطقة خليج السويس أكثر المناطق إنتاجا للبترول في مصر.
- ! يحتل محصول القطن المركز الأول ، أما محصول البرسيم فيحتل المركز الرابع.
- ! من أهم مشروعات مصر الزراعية توشكى ، ترعة السلام ، شرق المديدات
- ! تنقسم الموارد إلى نوعين موارد ... طبيعية ... وموارد ... بشرية ...
- ! يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل الشمالي ... و شمال سيناء ...
- ! الإسراف في استخدام المياه اهدار للموارد ... الطبيعية ...
- ! تعتبر منطقتى شبرا الخيمة ... و حلوان ... أكثر مناطق مصر تلوثا
- ! يعتبر بحر النيل ... المصدر الرئيسى للمياه العذبة بمصر
- ! تصل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عن طريق ترعة السلام ...
- ! حصى السد العالى مصر من أخطار الفيضان ... و الجفاف ...
- ! يعد الحديد أساس الصناعات الحديثة ...
- ! أول من تقب عن الذهب كان قدهم المصريين .. (الفرعون) ..
- ! يستخدم معدن الفوسفات ... في صناعة الأسمدة.
- ! يصنع الزجاج من الإهال ...
- ! أقل مصادر الطاقة الغير متجددة أهمية هو الفحم ...
- ! تم حفر أول بئر بترول في مصر .. الصحراء الشرقية .. عام ١٨٨٦م .. ويعتبر السويلا ... من مشتقات البترول.
- ! تعتبر منطقة خليج السويس ... بمصر أكبر منطقة لانتاج البترول بمصر.
- ! من مقومات الصناعة رائس العال ... و الابيض العاصلة ... و السوق ...
- ! أهم مناطق صناعة الغزل والنسيج في مصر المحلة الكبرى ... و كفر الدوار ...
- ! بدأت الثورة الصناعية في دولة إنجلترا ...
- ! بدأت صناعة الغزل والنسيج على يد محمد على ... وتطورت على يد طلعت حرب ...
- ! تعتبر الولايات المتحدة ... أهم شريك تجارى لمصر بعد الإتحاد الأوروبى.
- ! أقيم أول خط سكة حديد بمصر عام ١٨٥٦ بين القاهرة ... و الإسكندرية ...
- ! كانت مصر من نصيب بطليموس الأول ... بعد وفاة الإسكندر.
- ! تنازل دقلديانوس عن الحكم للإمبراطور قسطنطين ...



مدونة **خواج**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

! أشهر ثورات المصريين ثورة **الإعلاء** في الدلتا .
! بدأ السيد المسيح دعوته على أرض **فلسطين** .
! كانت عاصمة مصر في عهد بطليموس الأول **مدينة الاسكندرية** .
! سمى العصر البطلمي هذا الاسم نسبة إلى **بطليموس الأول** .
! أسس **بطليموس الأول** دولة البطالمة .
! أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة **الإعلاء** التي قامت في الدلتا .
! كانت **كليوباترا السابعة** آخر ملوك البطالمة في مصر .
! حمل **إكتافيوس** لقب أغسطس ومعناها المجل .
! قسمت امبراطورية الاسكندر الأكبر بعد وفاته بين **قواد** .
! استمر حكم البطالمة في مصر مايقرب من **٣٠٠ سنة** .
! كان **أقليدس** احد علماء جامعة الاسكندرية القديمة في علم الهندسة .
! تربي بطليموس الأول في قصر الملك **فيليب المقدوني** وحكم مصر **٢٨** عاما .
! اهم المعابد الى نشأت في عصر البطالمة **معبد ادفو** ، **معبد دندره** ، **معبد جزيرة فيله** .
! كان **بطليموس** احد علماء جامعة الاسكندرية القديمة في علم الجغرافيا .
! شيد **عمود السوارى** بالاسكندرية تقديرا لامبراطور دقلديانوس .
! كان **لاشبيدس** احد علماء جامعة الاسكندرية القديمة في علم الطبيعة .
! أنشأ **بطليموس الأول** اول عملة معدنية في التاريخ .
! أنشأ بطليموس الاول المناحل لتصدير العسل الى **الصين** .
! **معبد فيله** اقامه البطالمة لعبادة الاله **إيزيس** ويطلق عليه قصر **النس الوجود** .
! احترم الامبراطور **إكتافيوس** عقائد المصريين وقدم القرابين للدله المصرية .
! أصبحت مصر ولاية رومانية عام **٣٠ ق** .
! كان حكم **قسطنطين الأول** نقطة تحول في تاريخ المسيحية .
! احترم الامبراطور قسطنطين **بالمسيحية** كديانة بجانب الديانة الوثنية .
! جبانة كوم الشقافة خليط من الفن **الفرعوني** والفن **الروماني** .
! نجح القائد **إكتافيوس** في هزيمة كلوباترا وحليفها في معركة **إكتيوم** عام ٣١ ق.م .
! انقسم العصر الروماني إلى عصرين هما العصر **الروماني** و العصر **البيزنطي** .
! أصدر قسطنطين الاول مرسوم **ميدانو** عام ٣١٣ م الذي اثنى عصر اضطهاد المسيحية .
! تنازل الامبراطور **دقلديانوس** عن الحكم لامبراطور قسطنطين الاول .
! مرسوم ميلانو ينص على إلغاء **العقوبات المفروضة** على من يعتنق المذهب المسيحي .
! شيد القديس مرقس أول كنيسة بمدينة **الاسكندرية** .
! الكنيسة الوحيدة التي ليس لها قباب هي **الكنيسة المعلقة** .
! أطلق على عصر دقلديانوس عصر **الشهداء** .
! ولد السيد المسيح في مدينة **بيت لحم** بفلسطين .
! تخلصت مصر من الرومان على يد **عمر بن العاص** عام ٦٤١م .

ج حدة الكلمة التي لا تنتمي للمجموعة

كلهم وسائل نقل	آ سيارة ملاكى - سيارة نقل - سفينة - حطرا
كلهم وسائل نقل مائي	آ قارب - حلالرة - سفينة - باخرة
كلهم موانئ على البحر المتوسط	آ ميناء بورسعيد - ميناء دمياط - ميناء السويس - ميناء الاسكندرية
من الصناعات الاستخراجية	آ تعدين - بترول - مستوجبات - غاز طبيعي
كلهم صناعات	آ غزل ونسج - مواد غذائية - إعصم الاغلام - الصناعات الكيماوية
من مقومات للصناعة	آ رؤس الاموال - ميناء الشرايب - مصادر الطاقة - وفرة الحثامات

ليست من الصناعات الغذائية
نواتج تكرير بترول
مصادر طاقة غير متجدده
أماكن لمحطات كهرباء مانية
أماكن تواجد الفوسفات
لأن الفوسفات يدخل في صناعة الاسمدة والمبيدات

كلهم كائنات حيه

كلهم معادن

كلهم مياه عذبه

كلهم نشاط بشري

كلهم موالي

(القاهرة - الإسكندرية - الجيزة).

(٢٨ - ٤٨ - ٥٨) عاما.

(شكسبير - فرويد - افليديس).

(المشاحنة - المواصلات - المناورة).

(أبو سنبل - ادفو - الدير البحري).

(٢٠ - ٢١ - ٤٠)

(القبطية - الهجرية - الميلادية)

(سليوية - شهرية - يومية)

(٣١٥ م - ٣١٤ م - ٣١٣ م)

(الاول - الثاني - الثالث)

(أكتافيوس - الاسكندر الاكبر - يوليوس قيصر)

(دقلديانوس - اغسطس قيصر - قسطنطين)

(٦٤ - ٦٥ - ٦٨)

(حطين - اكنيوم - ابي قير)

(دندره - راس السوداء - فيله)

(دقلديانوس - اكتافيوس - بطليموس الاول)

آ صناعة الالبان - صناعة الآثاث - صناعة الجبن - صناعة العصائر

آ بترين - سولار - فحم - مازوت

آ غاز طبيعي - فحم - سخانات شمسية - بترول

آ إسنا - الصالحية - نجح حمادي - اسوان

آ السباعية - أم بجمه - الوادي الجديد - سفاجا

آ فوسفات - صناعة الحطب - صناعة الاسمدة - صناعة المبيدات

آ إنسان - جيل - حيوان - نبات

آ ذهب - نحاس - غابات - قصدير

آ مياه أنمار - مياه بحار - مياه امطار - مياه جوفية

آ الزراعة - صيد الأسماك - سقوط الأمطار - السياحة

آ الإسكندرية - السويس - طابا - بورسعيد

آ عاصمة مصر في عهد البطالمة مدينة

آ حكم بطليموس مصر

آ من علماء دار البحث العلمي العالم

آ ممارسة الحقوق والالتزام بالواجبات هي

آ أنشأ البطالمة معابد مثل معبد

آ معركة أكتيوم البحرية عام ق.م.

آ لقب أغسطس أطلق على أحد الشهور

آ شحنة القمح السعيد شحنة للرومانيين.

آ مرسوم ميلانو عام م

آ انتشرت المسيحية في القرن ميلاديه

آ العصر البطلمي هو عصر خلفاء

آ ولد السيد المسيح في عهد الامبراطور

آ استشهد القديس مرقس عام ميلاديه.

آ انتهى الصراع بين انطونيوس واكتافيوس في معركة

آ المعبد الذى اكتشف بالصادفة عام ١٩٣٦ م

! يعرف عصره بعصر الاضطهاد الاكبر او عصر الشهداء

ضع علامة (✓) أو (x) أمام كل عبارة :-

() لا تتوافر	تتوافر بمصر الغابات الطبيعية.
() الأحمر والمتوسط	تصل قناة السويس لبحر النيل بالبحرين الأحمر والمتوسط.
() الواحات البحرية	يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على حديد شرق اسوان .
() المشيرين	بدأ استخدام الكهرباء في أول القرن التاسع عشر .
()	الطاقة الشمسية في مصر طاقة نظيفة.
() أبو ماضي	يعتبر حقل بترول أبو قير أحد حقول الغاز الطبيعي.
() القواء	بسبب حرق قش الأرز تلوث الماء.
()	اجهاد التربة بتكرار زراعتها يؤدي لانخفاض انتاجها.
() البنزول	يمكن تكرير الفلا الطبيعي الى عدة مشتقات.
() الايكفي	انتاج اللحوم في مصر يكفى حاجة الاستهلاك.
()	نسبة انتاج الأسماك من الماء العذب أكبر من الماء المالح



()	تضم دول الاتحاد الأوروبي ٢٧ دولة.
() غير ملوثة.	صناعة الألكترونيات من الصناعات الملوثة للبيئة.
()	مركز صناعة الألومنيوم في مصر مدينة نجع حمادى.
() ٢٠ دولة	يضم اتحاد الكوميسا ٢٧ دولة أفريقية.
()	البطالة هم خلفاء الاسكندر في مصر.
() الأول	كان بطليموس الخامس صديق الاسكندر.
() مصري	كان مانيتون مؤرخ يوناني.
()	تخرج من جامعة الاسكندرية إقليدس عالم الهندسة.
()	قسم أحد المؤرخين الإغريق سكان الإسكندرية إلى ٤ فئات.
() الإسكندرية	كانت مدينة القاهرة عاصمة لمصر طوال الحكم الرومانى.
()	أصدر قسطنطين الأول مرسوم ميلانو.
() لم يشركوهم	احترام الرومان المصريين والشركوهم في حكم البلاد.
() مرقس	دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم.
()	تعتبر الكنيسة المعلقة أقدم كنائس مصر الباقية.
()	دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس.
()	البطالة هم خلفاء الاسكندر الأكبر في مصر
()	كان الاسكندر الأكبر يكبر بطليموس الأول بعشر سنوات
(×)	أقيمت منارة الاسكندرية في عهد بطليموس الثالث
(×) حنونا	أقيم معبد دندره لعبادة الاله ايريسا
(×) هزيمة	انتهت معركة اكتيوم بالنصارا كيلوباترا السابعة وحليتها
(×) الرومانى	كانت مصر تابعة لروما في العصر البيزنطى
(×) لم يشركوهم	احترام الرومان المصريين والشركوهم في حكم البلاد
(×) دفن بالوس	أقيم عمود السوارى تكريما لدمبراطور اغسطس
(×) بيت لحم بفلسطين	ولد السيد المسيح في القاهرة
(×) الإسكندرية	كانت ههنا عاصمة لمصر زمن الحكم الرومانى
()	دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادى
()	ولد السيد المسيح في مدينة بيت لحم بفلسطين
(×) والفرعون	جبانة كوم الشقافة خليط من الفن الرومانى والإسلامى
(×) ق.م. ٢٠	أصبحت مصر ولاية رومانية عام ٤٠ ق.م.
()	آخر ملوك دولة البطالة كليوباترا السابعة.
(×) ٢٨٤ م	بدأت الكنيسة القبطية في مصر بالتاريخ لاحداث منذ عام ٢٨٨ م
(×) الأول	أدخل إلى مصر الساقية والشادوف بطليموس السادس
(×) الأول	اهتم بطليموس الرابع بالمنسوجات الكتانية.
(×) كل ما خلقه الله	تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات
(×) المنجيز	يوجد الحديد في مصر في منطقة أم بجمة.
(×) لا تغل سرعتها من ١٥ متر/ثانية	يحتاج توليد الكهرباء من الرياح النظام هبوب الرياح
(×) ١٠٪	يعمل بالزراعة في مصر نحو ١٠٠٪ من القوة العاملة.
(×) السمدة والمبيدات	يستخدم الفوسفات في صناعة الحلي.
()	صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية.

()	الطاقة الشمسية طاقة متجددة.
(x) سواحل واسعة	تمتلك مصر سواحل محدودة على البحرين الأحمر والمتوسط .
()	الاتحاد الأوربي أكبر مستورد للمنتجات الزراعيه
()	تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة.
(x) النقل النهري	يعتبر النقل الجوي أرخص وسائل النقل.
(x) البحر الأحمر بالمتوسط	تصل قناة السويس لنهر النيل بالبحرين الأحمر والمتوسط .
(x) موانيا	تسير خطوط السكك الحديدية عموديه على اتجاه النيل
()	الانتاج الزراعي في مصر يتركز في الوادي والدلتا
()	قناة السويس توفر تكاليف الرحلة بين شرق العالم وغربه
()	تختلف اهمية المعادن حسب كمية وجودها في الطبيعة
()	تساهم الصناعة في حل مشاكل البطالة في مصر
(x) والسكن الحديد	يقطن النقل البري على الطرق المرصوفة .
(x) خليج السويس	يبلغ إنتاج الببتنة من البترول ٤٣% من اجمالي انتاج مصر
(x) أكثر أهمية	البترول أقل أهمية من الفحم والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة
()	السد العالي حمى مصر من أخطار الجفاف والفيضان.
()	مصر اقدم دولة افريقية استخدمت للسكك الحديدية
(x) والبحيرات والبحار	نهر النيل هو المصدر الحديد للثروة السمكية
(x) غير ملوثة	صناعة الالكترونيات من الصناعات المملوثة للبيئة.
()	الغاز الطبيعي من مشتقات البترول.
(x) الواحات البحرية	يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على حديد شرق اسوان .
()	الفحم والبترول والغاز الطبيعي مصادر طاقة غير متجددة
(x) غلا البوتجاز	الغلا الطبيعي من مشتقات البترول.
()	تعتبر مصر الدولة الثانية بعد السعودية في تكرير البترول.
()	التجارة هي حركة البيع والشراء.
()	من المصادر الرئيسية لإنتاج الكهرباء السد العالي.
(x) خلق الله	الموارد الطبيعية من صنع الإنسان .
(x) ٢٠ مطار	يوجد في مصر حوالي ٦٠مطاراً .
(x) بحيرة ناصر	يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة قارون .

ج) اكتب المفهوم التي تدل عليه كل عبارة..

(البيئة)	إجمالي الأشياء التي تحيط بنا من كائنات حية وظواهر طبيعية ومظاهر حضارية.
(الفيضان)	زيادة منسوب الماء في النهر أعلى من ضفافه
(التلوث)	تغيرات لبعض موارد البيئة فتصبح غير نظيفة
(المعادن)	جزء من قشرة سطح الأرض مثل الحديد والفوسفات
(تكرير البترول)	عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي
(طاقة متجددة)	طاقة الرياح والشمس والأمواج ولا تنتهي
(السد)	جسم يعترض مجرى النهر لتخزين المياه وتوليد الكهرباء
(التصحر)	تناقص قدرة الأرض الزراعية على انتاج النبات
(السحابة السوداء)	حالة من التلوث الهوائي تصيب القاهرة بسبب حرق قش الأرز
(الاستنزاف)	استغلال الإنسان للموارد



طاقة البخل	طاقة استخدمت سنة ١٧٦٠ في إدارة الآلات
التنمية الزراعية	زيادة الإنتاج عن طريق التوسع الأفقي والرأسي
صناعة تحويلية	تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة
ثورة صناعية	تحول الصناعات البدائية إلى صناعات حديثة تعتمد على الآلات
التجارة	انتقال السلع والخدمات من مكان لآخر
القناطر	تسبب إعاقة للملاحة النهرية في النيل .
المعابد	هي أماكن مخصصة لعبادة الآلهة.
الموصلية	هي ممارسة الفرد للحقوق والتزامه بالواجبات.
الجبالة	لفظ أطلق على دفن الموتى ومشق من كلمة جب.
تلوث مائي	مخلفات المصانع ونفايات السفن
الفيضان	زيادة منسوب المياه في نهر النيل
موارد طبيعية	ثروات طبيعية من الله في الطبيعة يستخدمها الانسان
استنزاف	سوء استخدام الموارد
التعليم	وسيلة لزيادة الكفاءة البشرية
تلوث هوائي	دخان المصانع وعوادم السيارات
الكهرباء الحرارية	الكهرباء الناتجة عن احتراق الفحم والبترو
المنجبر	توجد مناجمه في شبة جزية سيناء في أم بجمة ويدخل في صناعة الصلب
التصحر	تناقص قدرة الأرض الزراعية على الإنبات
البنزول	مادة طبيعية توجد في باطن الأرض من مكوناتها المازوت والبترين
المعادن	جزء من القشرة وتختلف أهميتها على كمية وجودها في الطبيعة
التلوث	تغير بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة
الوقود	هو كل ما يحترق ليعطي طاقة مثل الفحم والبترو
طاقة متجددة	مصادر طاقة لا تنفذ وتتجدد باستمرار في الطبيعة
فحم الكون	نوع من الفحم يستخدم في صناعة الصلب
السد	بناء في النهر يستخدم لحفظ المياه وتوليد الكهرباء
تكرير البنزول	فصل مكونات البنزول عن الزيت الاصلي
الطاقة الكهرومائية	الكهرباء الناتجة عن المياه سواء من السدود أو القناطر
خزات الذهب	استخدمه العالم المصري مصطفى السيد في علاج السرطان
الكومبوسا	تجمع اقصادى يضم دول شرق وجنوب افريقيا ومنها مصر
الاتحاد الاوربي	اتحاد اقصادى وسياسى يضم ٢٧ دولة
التنمية الزراعية	زيادة الانتاج عن طريق التوسع الاقضى والراسى
الفوسفات	من أهم المعادن في مصر يصدر كميات كبير منه للخارج ويوجد في السباعية بقنا
الحديد	أساس الصناعات الحديثة ويدخل في صناعة السيارات
الفراغ	أول من نقب عن الذهب في مصر
البيئة	هي اجمالى الاشياء المحيطة بنا من ظواهر طبيعية وحضارية وكنائات حية
التصحر	تناقص قدرة الارض الزراعية على الانبات
الاستنزاف	هو سوء استغلال الإنسان للموارد بسبب عدم الوعي والزيادة السكانية
شرق العوبينات	مشروع زراعى في الصحراء الغربية يعتمد على المياه الجوفية
الجفاف	حاله مناخية تندر فيها الأمطار مما يضر بالانشطة البشرية

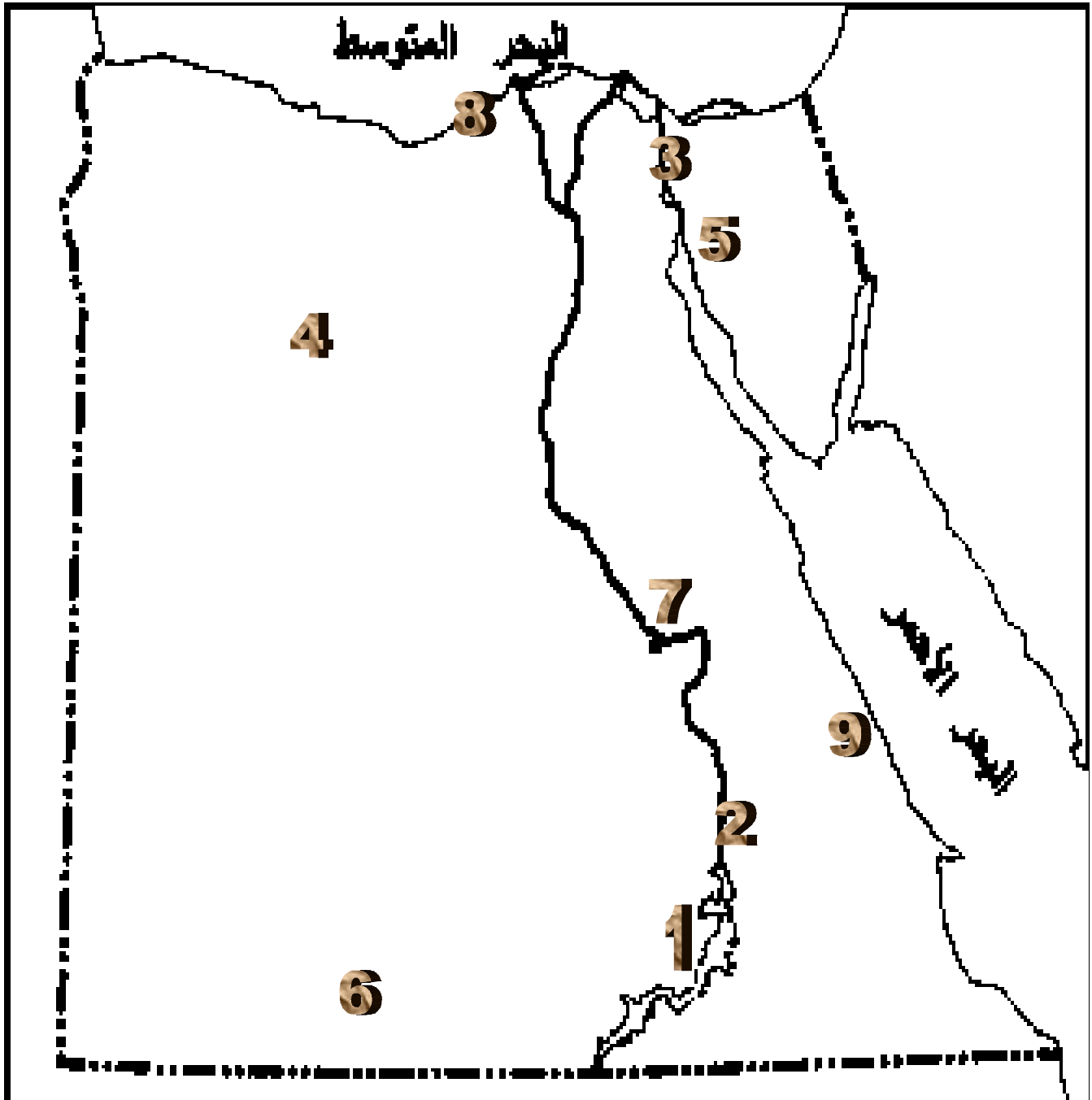
التوسع الراسي	زيادة إنتاج الفدان باستخدام أحدث الأساليب الزراعية
التوسع الأفقي	زيادة مساحة الأراضي الزراعية عن طريق الاستصلاح
ج) إلى من تنسب الأعمال الآتية :-	
(عالم مصري توصل لعلاج السرطان من خلال ذرات معدن الذهب)	عالم مصري توصل لعلاج السرطان من خلال ذرات معدن الذهب
(مؤسس دولة البطلمة وحكم مصر ٣٨ عام)	مؤسس دولة البطلمة وحكم مصر ٣٨ عام
(انتصر في معركة أكتيوم البحرية ودخل بجيش عام ٣٠ قبل الميلاد)	انتصر في معركة أكتيوم البحرية ودخل بجيش عام ٣٠ قبل الميلاد
(أمر ببناء معبد ادفو لعبادة الآلهة حورس)	أمر ببناء معبد ادفو لعبادة الآلهة حورس
(حمل لقب أغسطس أي المبجل وأصبح امبراطور على مصر)	حمل لقب أغسطس أي المبجل وأصبح امبراطور على مصر
(تولى عرش الإمبراطورية الرومانية ويعرف عصره بالشهداء)	تولى عرش الإمبراطورية الرومانية ويعرف عصره بالشهداء
(ولد في بيت لحم ، ودعا إلى الإخاء والتسامح وحب الله)	ولد في بيت لحم ، ودعا إلى الإخاء والتسامح وحب الله
(ملك يهودى اضطهد المسيحيين ، وأرغم العائلة المقدسة على الهروب إلى مصر)	ملك يهودى اضطهد المسيحيين ، وأرغم العائلة المقدسة على الهروب إلى مصر
(خلص مصر من الحكم البيزنطى سنة ٦٤١م)	خلص مصر من الحكم البيزنطى سنة ٦٤١م

ج) ماذا يحدث لو.....؟

- آ) **اهتم الانسان بالموارد المائية وعدم الإسراف فيها** ١- الحفاظ على نسبة المياه العذبة. ٢- زيادة الزراعة والصادرات المصرية.
- آ) **زاد استخدام طاقة الرياح والشمس** ١- يقل تلوث البيئة. ٢- عدم نفاذ الطاقة.
- آ) **زاد إنتاج الأسماك في مصر** ١- زيادة الدخل القومي للأفراد ٢- تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك
- آ) **توسعت مصر في صناعة الكمبيوتر وملاحقته** ١- عدم شراء الكمبيوتر من الخارج ٢- التقدم الحضارى
- آ) **لم يتم حفر قناة السويس** ١- ظلت السفن تدور حول أفريقيا وتستخدم طريق رأس الرجاء الصالح ٢- ارتفاع التكاليف.
- آ) **نجحت مشروعات التنمية الزراعية في مصر** ١- زادت مساحة الأراضي الزراعية إلى ٣,٦ مليون فدان . -زادت المساحة المأهولة بالسكان ٧,٨% من المساحة الكلية سنة ٢٠١٥م .-زادت الصادرات المصرية وزاد الدخل القومي لمصر .-توفير فرص عمل للشباب
- آ) **زاد إنتاج الأسماك في مصر** ١- تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك . -زيادة دخل الافراد والصيادين . -زيادة الدخل القومي .
- آ) **لم يتم حفر قناة السويس** ١- ظلت السفن تدور حول قارة افريقيا وتستخدم طريق رأس الرجاء الصالح وهو طريق طويل وتكاليفه كبيرة
- آ) **زادت الصادرات المصرية إلى دول العالم** ١- زيادة الدخل القومي .
- آ) **نجحت مصر في تعمير الصحراء الشرقية والغربية و سيناء** ١-عدم معاناه مصر من المشكلة السكانية .
- آ) **زادت الأراضي الزراعية** ١-زيادة الصادرات سواء أكانت زراعية أو صناعية . - قلة التكدس السكاني في الوادى والدلتا .
- آ) **لم يحسن الامبراطور دقلديانوس معاملة أهل الأسكلندرية** ١- لما أقاموا له عمود السوارى .
- آ) **لم يقف الامبراطور دقلديانوس موقف عدالياً من المسيحية** ١- ما أطلق على عصره عصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء
- آ) **اهتم الانسان بالموارد المائية و عدم الإسراف فيها** ١- الحفاظ على نسبة المياه العذبة. - زيادة الزراعة والصادرات المصرية (التجارة)

أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الأرقام

- ١- بحيرة ... ناصر (السد العالي)...
- ٢- السد ... العالي...
- ٣- قناة ... السويس...
- ٤- منطقة لاستخراج الحديد ... الواحات البحرية...
- ٥- منطقة ... أم بجمدة ... لاستخراج المنجنيز
- ٦- مشروع ... شرق العوينات ... أحد مشروعات التنمية الزراعية.
- ٧- مدينة ... نجع حمادي ... أحد المدن الهامة لصناعة الألومنيوم.
- ٨- ميناء ... الإسكندرية ... أول الموانئ المصرية.
- ٩- منطقة ... جبال البحر الأحمر ... لاستخراج الذهب



٢ بم تفسر ... ٩

- ٩ قيام الزراعة في وادي النيل . بسبب وفرة المياه العذبة . بسبب وفرة التربة الخصبة .
- ٩ أهمية السد العالي ٩ ١- مصدر لتوليد الكهرباء ٢- حمى مصر من خطر الفيضان والجفاف ٣- التوسع في استصلاح الأراضي
- ٩ نمو المدن و تزايد وسائل المواصلات ٩ بسبب ازدياد النشاط البشرى في مجال الصناعة .
- ٩ عدم توافر غابات طبيعية في مصر ٩ نظراً لظروفها المناخية فتنتشر بما النباتات الصحراوية .
- ٩ أهمية الطاقة في الصناعة ٩ هي أساس التقدم الصناعى .
- ٩ تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم ٩ لانما منح من الله دون جهد للإنسان في تكوينها .
- ٩ أهمية الموارد الطبيعية ٩ توفر الحياة اللازمة لحياة الانسان والحيوان والنبات . - تؤثر على نوعيه المحاصيل والصناعات .
- ٩ توفر الخامات الضرورية للصناعة "زراعية - معدنية - حيوانية" - توفر التربة لزراعة المحاصيل الغذائية .
- ٩ تعتبر الطاقة أساس التقدم الصناعى ٩ تقوم على بعضها أنواع عديده في السياحة مثل سياحة الشواطى .
- ٩ الحديد أساس الصناعة الحديثة ٩ لأنه يدخل في صناعة وسائل النقل وحديد التسليح .
- ٩ الفوسفات من أهم المعادن في مصر ٩ لأنه يصنع منه الاسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية ويصدر بكميات كبيرة للخارج .
- ٩ أهمية معدن المنجنيز ٩ يستخدم في صناعة الحديد والصلب .
- ٩ اهتمام المصريين القدماء بالذهب ٩ لصناعة الحلى و التماثيل الفرعونية مثل (تمثال توت عنخ آمون) .
- ٩ تلوث مياه نهر النيل ٩ بسبب إلقاء مخلفات المصانع - وإلقاء مخلفات المدن من الصرف الصحى في مياه النهر .
- ٩ قلة المراعى الطبيعية في مصر ٩ بسبب الظروف المناخية "قلة الأمطار"
- ٩ تدهور الأرض الزراعية في الدلتا و الوادى ٩ بسبب تكرار زراعة الأراضى والإسراف في استخدام المبيدات والاسمدة الزراعية
- ٩ تكرار نحو ٩٧٪ من السكان في الدلتا و الوادى ٩ لأن الحياة في مصر تعتمد بشكل أساسى على نهر النيل .
- ٩ السحابة السوداء على إقليم القاهرة الكبرى و الدلتا ٩ بسبب الحرق المكثف للمخلفات الزراعية .
- ٩ استنزاف المعادن ٩ بسبب زيادة النشاط الصناعى .
- ٩ الزراعة أكبر نشاط اقتصادى في مصر ٩ يعمل في الزراعة نحو ٣٠% من اجمالى قوة العمل في مصر . - تساهم الزراعة بنحو ٢٠% من جملة الصادرات السلعية في مصر . - تشمل الصادرات القطن الخام في المركز الأول ثم الأرز في المركز الثانى والبطاطس في المركز الثالث و البرتقال في المركز الرابع .
- ٩ انخفاض الإنتاج السمكى من البحرين الأحمر و المتوسط ٩ بسبب تلوث سواحل البحار - صعوبة الصيد من البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية به - كثرة الملاحه وإلقاء المدن مخلفاتها في البحر المتوسط .
- ٩ الإنتاج الحيوانى لا يكفى استهلاك السكان من اللحوم في مصر ٩ بسبب ندرة المراعى الطبيعية في مصر . كثرة الاستهلاك بسبب الزيادة السكانية .
- ٩ إقامة مشروع توشكى و شرق العوينات ٩ مشروع توشكى استصلاح أراضى جديد . - مشروع شرق العوينات بمدف استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتماداً على المياه الجوفيه .
- ٩ ندرة المراعى في مصر ٩ بسبب المناخ الجاف وشبه الجاف لمصر .
- ٩ البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثاً ٩ لكثرة حركة الملاحه فيه . - المدن الملاقة التى تلقى مخلفاتها فيه .
- ٩ الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان بمصر ٩ بسبب تلوث سواحل البحار و البحيرات - التوسع العمرانى على حساب البحيرات . استخدام الوسائل البدائية في الصيد . - صعوبة الصيد من البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية .
- ٩ إصابة معظم سكان محافظة حلوان بالأراضى الصحراوية ٩ بسبب تلوث الهواء نتيجة الدخان والغازات السامة التى تخرج من مداخل المصانع .
- ٩ الأهمية الاقتصادية للنشاط الصناعى في مصر ٩ تساهم بـ ١٧,٢% من اقتصاد مصر . - توفر فرص العمل ترفع مستوى المعيشة . - ترفع من قيمة الصادرات - يعمل بالصناعة أقل من ١٥% من القوة العاملة .
- ٩ ارتباط التلوث البيئى بالصناعة ٩ لأنما تسبب تلوث الهواء و الماء .
- ٩ زيادة النمو الاقتصادى يؤدى إلى تدهور البيئة الريفية ٩ بسبب هجرة العمالة الريفية إلى المدن .
- ٩ خطورة إقامة المصانع داخل المدن السكنية ٩ بسبب تلوث الهواء و الماء وإصابة السكان بالأمراض الصدرية .
- ٩ ازدهار الصناعة في مصر ٩ بسبب توافر المقومات الطبيعية و البشرية .



- آ لقب بطليموس الأول بلقب سوتر أي الملك لأنه ساهم في القضاء على صراعات الوصول إلى الحكم التي كانت قائمة في بلاد الإغريق
- آ رغبة بطليموس الأول في الأفراد بحكم مصر وذلك لما لمصر من ثروة عظيمة وتاريخ مجيد .
- آ إنشاء البطالمة لمدينة الاسكندرية هداية السفن القادمة إلى الاسكندرية ليلاً و نهاراً .
- آ اهتمام بطليموس الأول بإنشاء الكثير من الموانئ لتصدير العسل إلى الصين
- آ اهتمام البطالمة بإنشاء المعابد والمعوز لكي يظهرها اهتمامهم بالحضارة المصرية بوجه عام . - لكي يظهرها اهتمامهم بالديانة المصرية القديمة بوجه خاص .
- آ انتحار انطونيوس و كليوباترا انتحرا أنطونيوس بسبب هزيمة في معركة أكتيوم . - انتحرت كليوباترا حتى لا تؤخذ أسيرة إلى روما
- آ سقوط دولة البطالمة يرجع ذلك إلى . أ- أسباب داخلية . - ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث . كثرة النزاع بين أفراد أسرة البطالمة منذ عهد بطليموس السادس . - ثورات الشعب المصري أسباب خارجية . - كثرة الحروب مع السليوقيين حكام سوريا . - زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر وخاصة في عهد كليوباترا السابعة أسباب اقتصادية : - تدهور الزراعة والصناعة والتجارة في نهاية عصر البطالمة .
- آ تحول مصر إلى ولاية رومانية عام ٢٠ ق . م بسبب هزيمة كليوباترا و أنطونيوس على يد أكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية وجاء أكتافيوس إلى مصر بجيش كبير واستولى عليها وأصبحت مصر ولاية رومانية .
- آ تسمية مصر البيزنطى بهذا الاسم نسبة إلى مدينة بيزنطة التي تقع على البحر الأسود .
- آ بناء أهل الاسكندرية عمود السوارى للإمبراطور دقلديانوس لأنه خفف الضرائب عن أهل الاسكندرية - أحسن معاملة المصريين .
- آ كان حكم قسطنطين نقطة تحول في تاريخ المسيحية لأنه أصدر مرسوم ميلان ٣١٣م والذي جاء فيه . إلغاء العقوبات على المسيحيين - اعترف بالديانة المسيحية . - أعاد أملاك الكنيسة المصادرة .
- آ تسمية عمود السوارى بهذا الاسم أنه كان يتوسط رواق يضم ٤٠ عمود تشبه السوارى وكان هذا العمود أكبرها .
- آ اهتمام الرومان ببناء المسارح للاحتفال بأعيادهم الدينية . - الاحتفال بأعياد الأمبراطور .
- آ التهيار الحكم الرومانى فى مصر وذلك بسبب : - حرمان المصريين من الاشتراك في الحكم . - إساءة الرومان معاملة المصريين الاضطهاد الدينى و المذمى ضد المصريين .
- آ إقامة الرومان حصن بابليون ليكون مقر للقوات الرومانية . - الدفاع عن مصر ضد أى اعتداء .
- آ ترحيب المصريين باعتناق المسيحية كدين جديد لأن الديانة المسيحية تدعو إلى الإيمان بآله واحد ، و حب السلام وبنى الانسان و الإخاء و التسامح
- آ اضطهاد أباطرة الرومان للمسيحية و المسيحيين لأنهم اعتبروا أن الدين الجديد عدولهم لأنهم وثنيين . - اعتبروا أنفسهم من سادة الآلهة الرومانية .
- آ يعرف عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر لأنه أصدر مرسوم بدم الكنائس و إعدام من يتبع المسيحية . - بلغ عدد الشهداء في عصره مليون شهيد .
- آ ترحيب المصريين بقدوم العرب المسلمين بقيادة عمرو بن العاص لأنه سوف يخلصهم من اضطهاد الحكم البيزنطى الظالم . - لما عرفوه من عدالة وسماحة عمرو بن العاص و المسلمين .
- آ تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم لأنها أقيمت على جدارين برجيين كبيرين من أبراج الحصون الرومانية .
- آ شجرة دير المحرق لأنه يحتفظ بميكل الكنيسة التي بناها يوسف النجار . - يعتبر من أكبر أديرة مصر و الشرق الأوسط .
- آ تقل أهمية موانئ البحر الأحمر عن موانئ البحر المتوسط لاقترب الجبال من الساحل . - لوجود الشعب المرجانية .
- آ أهمية ميناء الاسكندرية لمصر لأنه يواجه أكثر مناطق العالم تقدماً في أوروبا .
- آ يعتبر النقل النهري أفضل وسيلة نقل البضائع ثقيلة الوزن و ضخمة الحجم لأنه أرخص وسائل النقل .
- آ ميناء دمياط مكمل لميناء الاسكندرية لأنه أنشئ حديثاً لتخفيف الضغط عن ميناء الاسكندرية .
- آ أهمية مترو الأنفاق فى مصر لأنه يربط بين أربع مدن مصرية وهى القاهرة - الجيزة - القليوبية - حلوان و يخفف الضغط عن وسائل المواصلات الأخرى .
- آ تنوع وسائل النقل فى مصر لوجود النقل البرى و السكك الحديدية و المطارات و النقل البحرى و النهري .
- آ توقيع الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة لتنمية التجارة الخارجية لمصر .
- آ سهولة إنشاء الطرق و السكك الحديدية فى مصر بسبب استواء معظم سطح مصر بشكل لا يعوق إنشاء الطرق و السكك الحديدية .



آ تمتد الطرق البرية في مصر موازية للوادي لأن أرض الوادي والدلتا منبسطة خالية من المرتفعات والجبال . - لتقل الافراد وربط المدن المصرية ببعضها .

آ تطوير وسائل النقل البري - لتنشيط التجارة وسهولة نقل الافراد وربط المدن المصرية .

ج ما النتائج المترتبة على :

آ زراعة الأقماع في شمال الصحراء الغربية خلال الحرب العالمية الثانية - عاقبة أستغلال البترول الموجود بالصحراء .

٢ - عدم الاستقاده من مليون فدان قابلة للزراعة ٣ - استشهاد ٦٩٦ شهيداً وأصابة ٧٦٠٠ بإصابات جسيمة .

آ ندرة الأمطار في مصر - يسود الجفاف مصر بالكامل .

آ ازدياد النشاط الصناعي داخل المدن - أدى إلى تلوث الهواء .

آ الأستنزاف و التصحر - تناقص مساحة الأراضي الزراعية . - زيادة تلوث مياه الآبار والعيون في الصحارى المصرية . استيراد

مصر القمح واللحوم من الخارج وعدم الإكتفاء الذاتي من الغذاء . - تناقص الثروة المعدنية ومصادر الطاقة بشكل سريع .

آ التلوث - تلوث مياه الشرب - تدهور الأحوال الصحية وانتشار الأمراض بالقرب من المناطق الصناعية .

- تدهور الإنتاج السمكى في مصر . - التلوث الغذائى بالمبيدات الزراعية التى ترش على المحاصيل الزراعية .

آ الجفاف - تركز ٩٧% في السكان في الوادي والدلتا . - قلة وجود مراعى غنية في مصر . - عدم وجود غابات أو نباتات طبيعية كثيفة .

آ تلوث البحيرات الطبيعية في مصر - نقص الإنتاج السمكى .

آ حفر ترعة السلام - مد مياه نهر النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضي وما وزراعتها .

آ اهتمام الدولة بالتنمية الزراعية - زيادة مساحة الأراضي الزراعية - زيادة المساحة المأهولة بالسكان .

آ كثرة الشعاب المرجانية في البحر الأحمر - قلة إنتاج الأسماك منه وقلة الموانى .

آ اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية - زيادة الانتاج السمكى الذى يعمل على تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك .

- زيادة إنتاج الاسماك من نهر النيل والبحيرات .

آ طبيعة مناخ مصر الجاف بالنسبة للإنتاج الرعوى - المراعى الطبيعية في مصر نادرة . - قلة الثروة الحيوانية .

آ توافر الأسواق الداخلية والخارجية في الصناعة - أدى ذلك إلى تصدير الإنتاج والنمو الصناعى وزيادة الدخل القومى .

آ اكتشاف طاقة البخار - إدارة الآلات - تحولت الصناعة من يدوية إلى صناعة حديثة .

آ زيادة النمو الصناعى بالنسبة للبيئة الريفية - تدهور البيئة الريفية لقلة العمالة الزراعية وهجرهم إلى المدن .

آ وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة - أصبح من أهم المعادن وقيام مصر بتصدير كميات كبيرة منه .

آ تلقيب قدماء المصريين عن الذهب - أدى ذلك لمعرفة وجود ٩ مناجم قديمة في الصحراء الشرقية .

آ زيادة نفوذ روما و تدخلها في شئون مصر - انتهاء دولة البطالمة في مصر . - تحول مصر إلى ولاية رومانية .

آ تحالف كليوباترا السابعة ملكة مصر مع القائد بطليموس - دخلوهم في حرب مع القائد أكتافيوس - هزيمة الإثين في معركة أكتيوم البحر

آ معركة أكتيوم عام ٣١ ق م - هزيمة أنطونيوس وكليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية . - انتحار أنطونيوس وتبعته

كليوباترا السابعة . - تحولت مصر إلى ولاية رومانية عام ٣٠ ق م .

آ اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين - حرق الكتب المقدسة وإعدام من يتبع التعاليم المسيحية . اتخذت الكنيسة القبطية في مصر

بدء تقويمها (٢٨٤ م) ؟ هى أول سنة من ولاية الامبراطور دقلديانوس .

آ إنشاد مصر سنة الاسكندر - انتشار الديانة المسيحية . - راح الرومان يترصبون بالقديس مرقس حتى استشهد عام ٦٨ م .

ما النتائج المترتبة على ؟	بم تفسر ؟
الظروف المناخية لمصر وقلة الأمطار .	عدم توافر غابات في مصر طبيعية .
الموارد الطبيعية هبة من الله للإنسان دون جهد منه .	تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم .
مصادر الطاقة مثل البترول والغاز الطبيعي هي التي تدير الآلات والمعدات داخل المصانع .	أهمية الطاقة للصناعة .
توافر المياه العذبة {نهر النيل} وتوافر الأرض الخصبة .	قيام الزراعة في وادي النيل .
حقل بلاعيم أكبر الحقول البحرية إنتاجاً للبترول .	أهمية حقل بلاعيم البحري .
انتشار المصانع بملوان وشبرا ما أدى إلى انتشار تلوث الهواء والماء ما	حوان وشبرا من المناطق الأكثر تلوثاً في مصر .

السد العالي يقوم بتخزين مياه نهر النيل للاستخدام وقت الحاجة - حماية مصر من خطر الفيضان .	السد العالي أهمية كبيرة .
الحاجة إلى حجز مياه النيل في شكل بحيرة أو خزان مائي .	إنشاء السدود على مجرى النيل .
دخول الحديد في صناعة الحديد والصلب الصناعات الثقيلة .	الحديد أساس الصناعة الحديثة .
استخدام قداماء المصريين الذهب في الزينة .	اهتمام قداماء المصريين بالذهب .
تصدير الفوسفات بكميات كبيرة - يصنع منه الأسمدة - تصنع منه المبيدات الحشرية .	الفوسفات من أهم المعادن في مصر .
وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة .	تصدير كميات كبيرة من الفوسفات إلى الخارج للحصول على العملة الأجنبية .
وجود الحديد في مصر .	قيام صناعة الحديد والصلب والصناعات الحديثة .
تقيب قداماء المصريين عن الذهب .	مصر في حوالي ٩٠ ملجم قيم بالصعيد الشرقية .
تقوم السدود والقناطر بإنتاج الطاقة الكهربائية - تستخدم لرفع المياه من الأراضي المنخفضة .	أهمية السدود والقناطر .
احتياج الطاقة المتجددة إلى وسائل تكنولوجية عالية .	ارتفاع ثمن الطاقة المتجددة .
ثقل وزن الفحم وصعوبة نقله لمسافات طويلة وتلويثه البيئة بإخراجه ثاني أكسيد الكربون عند احتراقه .	اعتبار الفحم أقل أهمية من البترول والغاز الطبيعي .
الطاقة المتجددة نظيفة غير ضارة بالبيئة .	استخدام الطاقة المتجددة في تسخين المياه والأغراض المنزلية .
عند احتراق الفحم ينتج كمية كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون .	اعتبار الفحم طاقة غير نظيفة .
اكتشاف الغاز الطبيعي بكميات كبيرة في مصر .	تصدير كميات كبيرة من الغاز الطبيعي إلى الخارج للحصول على العملات الأجنبية .
الحاجة إلى القضاء على تلوث البيئة انتهاء القلق الدائم بسبب الخوف من نفاد الطاقة غير المتجددة .	التوسع في استخدام الطاقة المتجددة .
القيام بعمليات تكرير البترول .	فصل مكونات البترول المختلفة واستخدامها في الصناعة .
إلقاء مخلفات المصانع وصرف مياه الري وإلقاء الصرف الصحي الإسراف في استخدام المبيدات الحشرية .	تلوث المياه في مصر .
زيادة النشاط الصناعي .	تلوث التربة .
اعتماد السكان على مياه نهر النيل في الشرب والزراعة .	استنزاف المعادن .
جفاف مناخ مصر .	تركز ٩٧٪ من سكان مصر في الوادي والدلتا .
الاستنزاف والتصحر .	١. الاعتماد على نهر النيل . ٢. تركيز حوالي ٩٧٪ من سكان مصر في الوادي والدلتا . ٣. عدم وجود غابات أو نباتات طبيعية كثيفة . ٤. قلة المراعي الطبيعية في مصر . ٥. تناقص مساحة الأراضي الزراعية . ٦. زيادة تلوث مياه العيون والآبار . ٧. استيراد القمح واللحوم من الخارج . ٨. تناقص الثروة المعدنية ومصادر الطاقة . ٩. تناقص الثروة السمكية .
التلوث	١. تلوث مصادر المياه العذبة . ٢. تدهور الإنتاج السمكي . ٣. تلوث التربة الزراعية بالمبيدات . ٤. انتشار الأمراض بالقرب من المناطق الصناعية . ٥. انتشار ظاهرة السحابة السوداء . ٦. ارتفاع درجة حرارة الأرض . ٧. انخفاض إنتاج السمك في البحر الأحمر .

١- تلوث سواحل البحار والبحيرات . ٢- ردم البحيرات والبناء عليها. ٣- استخدام الوسائل البدائية للصيد. ٤- صعوبة الصيد في البحر الأحمر لكثرة الشعب المرجانية.	نقص الإنتاج السمكي في مصر .
المناخ الجاف وشبه الجاف .	ندرة المراعي الطبيعية في مصر .
يعمل بالزراعة حوالي ٣٠% من العمالة في مصر .	الزراعة أكبر نشاط اقتصادي في مصر .
ندرة المراعي الطبيعية مما جعل تربية الحيوانات تعتمد علي المحاصيل الزراعية كالبرسيم .	الإنتاج الحيواني لا يكفي استهلاك السكان من اللحوم .
رواج حركة النقل بالبحر المتوسط وجود العديد من المدن الكبيرة تلقي خلفاتها به .	البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثاً
حفر ترعة السلام .	توصيل المياه العذبة إلى شمال سيناء وزيادة الأراضي الزراعية .
زيادة الدخل القومي بزيادة الصادرات وتوفير فرص عمل ورفع مستوى المعيشة .	الأهمية الاقتصادية للنشاط الصناعي في مصر .
وجود العديد من المصانع ومنها مصانع الحديد والصلب في حلوان.	إصابة معظم سكان حلوان بالأمراض الصدرية .
استخدم الصناعة الوقود مثل الفحم والبتروول والغاز ونفايما السامة والخطرة .	ارتباط التلوث البيئي بالصناعة .
١- موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم. ٢- امتداد النيل من الجنوب إلى الشمال لربط سكان الوادي. ٣- اعتدال مناخ مصر ٤- استواء سطحها . ٥ - تطل علي بحرين مهمين وحفر قناة السويس للربط بينهما .	وفرة المواصلات في مصر .
وقوع ميناء الإسكندرية في مواجهة أكثر الدول تقدما في أوروبا.	أهمية ميناء الإسكندرية .
الحاجة إلى تخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.	أهمية ميناء دمياط .
ربط قناة السويس بين البحر الأحمر والبحر المتوسط لنقل المنتجات إلى العالم كله .	أهمية قناة السويس .
١- اقتراب الجبال من البحر الأحمر والشعب المرجانية. ٢- قلة المدن علي لصعوبة شق طرق برية .	قناة موانئ البحر الأحمر .
وقوع مصر في قارتي إفريقيا وAsia (سيناء تقع في آسيا).	اعتبار مصر دولة أفريقية وآسيوية .
وجود القناطر والسدود علي مجري نهر النيل .	إعاقة حركة النقل النهري
كثرة المطارات في مصر .	تسهيل عملية النقل الجوي للبضائع والأشخاص .

قارن بين

المياه العذبة و المالحة من حيث أماكن تواجدها و أهميتها في مصر :

المياه المالحة	المياه العذبة
المصادر :	المصادر :
١- البحر الأحمر و المتوسط	١- نهر النيل و الترعة المتفرعة منه و بحيرة ناصر .
٢- البحيرات الساحلية في الشمال المالحة	٢- المياه الجوفية في واحات مصر الغربية .
الأهمية :	٣- الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي .
١- مصدر رئيسي لإنتاج السمك في مصر .	الأهمية :
٢- يستخرج منها الملح الطعام .	١- قيام الزراعة و إنتاج المحاصيل لغذاء الإنسان .
٣- تقام القرى السياحية على شواطئها .	٢- مصدر رئيسي للشرب و الأغراض المنزلية .
٤- يستخرج من قاعها بالبحار البترول و الغاز الطبيعي	٣- تعتبر طرق نقل هامة و رخيصة .

٥- تستخدم في النقل البحري وتصدير منتجات مصر.

٤- مصدر هام للثروة السمكية .

٥- المياه الجوفية مصدر رئيسي للحياه في الصحراء الغربية .

٦- مصدر رئيسي للكهرباء في السد العالي و القناطر .

الموارد الطبيعية و البشرية :-

الموارد البشرية	الموارد الطبيعية
هى ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة مستخدماً في ذلك الموارد الطبيعية . مثل: الزراعة - الصناعة - التعليم - التجارة - السياحة	هى كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها . مثل : مصادر المياه والتربة و الهواء والنبات الطبيعى والثروة المعدنية

الحديد ، الفوسفات ، المنجلب ، الذهب ، النحاس من حيث الأهمية و أماكن الوجود :-
أهم المعادن فى مصر

المعدن	أماكن تواجد	أهميته
الحديد	١- الواحات البحرية ٢- شرق أسوان ٣- الصحراء الشرقية	١- أساس الصناعة الحديثة ٢- تقوم عليه الصناعات الثقيلة مثل الآلات - ووسائل النقل-وحديد التسليح.
الفوسفات	١- وادى النيل عند السباعية "قنا" ٢- الوادى الجديد بالصحراء الغربية ٣- سواحل البحر الأحمر بين سفاجا و القصير	من أهم المعادن في مصر حيث : ١- يصدر بكميات كبيرة للخارج . ٢- تصنع منه الأسمدة الزراعية و المبيدات الحشرية .
المنجلب	يوجد في شبه جزيرة سيناء بمنطقة أم بجمه	يستخدم في صناعة الحديد و الصلب
الذهب	في الصحراء الشرقية بجمال البحر الأحمر	يستخدم في صناعة الحلوى و بعض أنواع الأدوية
النحاس	شبه جزيرة سيناء و الصحراء الشرقية	يدخل في العديد من الصناعات و تستخدمه قنما المصريين في التزيين .

أهداف التجارة الداخلية و التجارة الخارجية :-

التجارة الخارجية	التجارة الداخلية
١- تصدير الفائض من المنتجات إلى الخارج . ٢- توفير العملة الاجنبية . ٣- توفير فرص العمل . ٤- سد حاجة السكان من الغذاء و الوسائل التكنولوجية التى تعجز الصناعة المحلية عن تصنيعها .	١- نقل المواد الخام من مناطق الانتاج إلى أماكن تصنيعها . ٢- نقل السلع المصنعة من مناطق الانتاج إلى مناطق الاستهلاك

أحوال المصريين زمن البطالمة و زمن الرومان .

أحوال مصر فى العصر الرومانى	أحوال مصر فى العصر البطالمة	وجه المقارنة
- سيطروا عسكرياً على مصر . - حرموا المصريين من الاشتراك في حكم مصر . - قام المصريون بشورات ضدهم .	- اتخذوا الاسكندرية عاصمة لمصر . - اعتبروا أنفسهم خلفاء الإسكندر .	سياسيا
- اهتموا بالزراعة فقط فكانت مصر مزرعة لتزويد روما بالقمح .	- اهتموا بالزراعة فأدخلوا الساقية و الطنبور . - أنشأوا المناحل لتصدير العسل . - اهتموا بالتجارة و الصناعة وخاصة المنسوجات	اقتصاديا
- احترموا ديانة المصريين و قدموا القرابين للالهة	- اهتموا بانشاء المعابد الضخمة مثل معبد دير المدينة - احترموا ديانة قنما المصريين	دينيا